FIG. 1

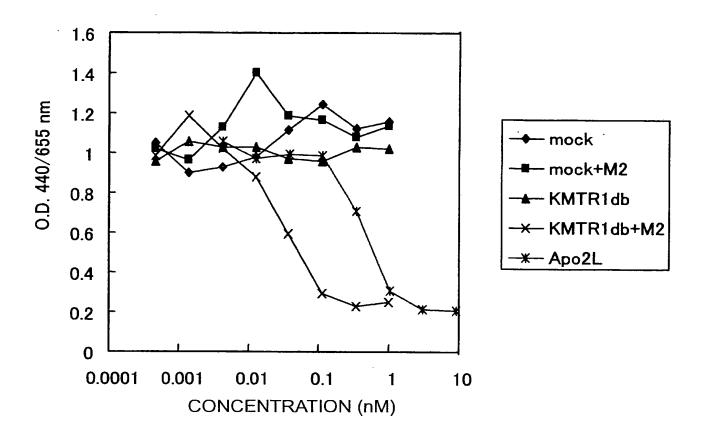


FIG. 2

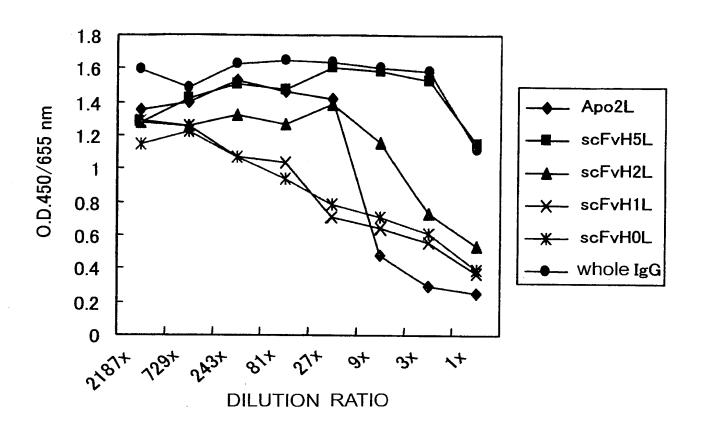
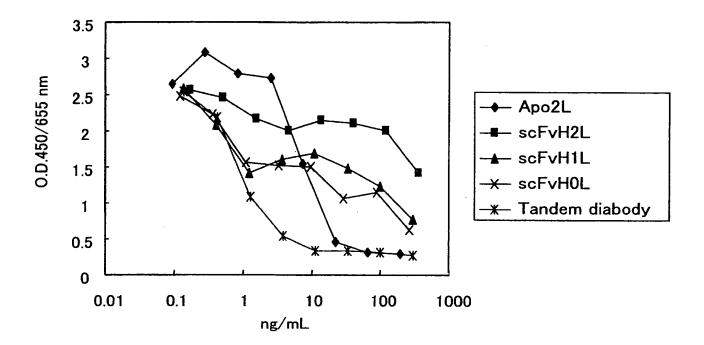


FIG. 3



## FIG. 4

## POSITIONAL RELATIONSHIP OF SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES

\$1~\$6: SENSE SEQUENCE **S2** S3 **S4 S5 S6** AS2 AS1 AS3 AS4 AS5 AS6 AS1~AS6: ANTISENSE SEQUENCE STEP 1 ASSEMBLING TUBE C TUBE B TUBE A TUBE D TUBE E TUBE F **S**1 S2 S3 **S4 S**5 S6 AS1 AS2 AS5 AS3 AS4 AS6 ANNEALING AND EXTENSION TUBE A TUBE C TUBE B TUBE D TUBE E TUBE F

## FIG. 5

## STEP 2 ASSEMBLING TUBE 1 TUBE 2

TUBE 1	TUBE 2	TUBE	3	TUBE 4	
TUBE A TUBE B	TUBE B TUBE C	TUE	TUBE E	TUBE E	UBE F
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		J L		L	
ANNEALIN	IG AND EXTENSION				
TUBE 1 TUBE 2 T			3	TUBE 4	
		}	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	·
		J L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
STEP 3 ASSEMBLING	3				
TUBE 1 + 2	······		TUBE 3 + 4		
TUBE 1	_		TUBE 3	·	
-					
	TUBE 2			TUBE 4	
ANNFALIN	G AND EXTENSION_		- •, '•		
TUBE 1 + 2	O AND EXTENSION		UBE 3 + 4		
		Ľ			
•					
STEP 3 PCR AFTER A	ASSEMBLING				
TUBE H		Τ.	UBE L		
TUBE 1 + 2			TUBE 3 + 4		
				<del></del>	=
		اب ا			
TUBE H	PCR	<u></u> Т	UBE L		
		Г			
<u> </u>					
FINAL ASSEMBLING					
TUBE K	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del> </del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	TUBE H		TUBE L		
			TUBEL		
	NG AND EXTENSION	П	•	•	
TUBEK		<u> </u>		<del></del>	
			· <del>··</del>		
TUBE K-					
=	TL	JBE K			
<u> </u>	PCR	$\Box$		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
FINAL PRODUCT	, 01	<u>↓</u>		•	